

Nach Angaben des australischen Gesundheitsministeriums (2020) hängt die Überlebensdauer von SARS-COV-2 (der Erreger von COVID-19) auf unbelebten Oberflächen von der Menge der vorhandenen infektiösen Körperflüssigkeit (z. B. Atemtropfen) sowie von der Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit ab. Es ist unwahrscheinlich, dass Coronaviren lange überleben, wenn die beim Husten oder Niesen entstehenden Tröpfchen austrocknen¹.

Safe Work Australia (2020) empfiehlt eine Kombination aus Reinigung und Desinfektion als wirksamste Methode zur Entfernung des COVID-19 Virus von Oberflächen am Arbeitsplatz. Sie unterscheiden zwischen Reinigung und Desinfektion wie folgt²:

- Reinigung ist die physikalische Entfernung von Keimen, Schmutz und organischen Stoffen von Oberflächen.
- Bei der Desinfektion werden Chemikalien eingesetzt, um Keime auf Oberflächen abzutöten.

Es ist wichtig, vor der Desinfektion zu reinigen, da organische Stoffe und Schmutz die Fähigkeit von Desinfektionsmitteln, Keime abzutöten, beeinträchtigen können.

EchoPanel® wird in der Regel an Wand- und Deckenflächen verwendet, die nach Ansicht des Gesundheitsministeriums (2020) normalerweise kaum berührt werden. Wenn Wand-, Decken- oder Trennwandflächen sichtbar verstaubt oder verschmutzt sind, reicht es, den nachstehenden Reinigungsanweisungen zu folgen.

REINIGUNG

Achtung: Tränken Sie EchoPanel® nicht mit Wasser oder anderen Reinigungsflüssigkeiten.

Regelmäßige Reinigung

- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Saugen Sie regelmäßig mit geringer Saugkraft und einem weichen Aufsatz.
- Professionelle Reinigung empfohlen.
- Benutzen Sie keine Geschirrspül- oder Waschmittel, sondern nur Polsterreinigungsmittel.
- Vor der Wiederverwendung vor direkter Hitze schützen und gründlich trocknen lassen.

Punktuelle Reinigung

- Behandeln Sie verschüttete Flüssigkeiten und Flecken so schnell wie möglich.
- Vermeiden Sie konzentriertes Reiben und üben Sie nur minimalen Druck aus.
- Kratzen Sie den Schmutz oder die Mopp-Flüssigkeit vorsichtig von der Oberfläche, schrubben Sie nicht.
- Verwenden Sie spezielle Reinigungsmittel streng nach Anleitung, um die Rückstände des verschütteten Produkts zu entfernen.
- Lösungsmittel für die chemische Reinigung können für die Fleckenreinigung verwendet werden.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, wenn das Produkt übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt sein könnte.

DESINFEKTION

Das Gesundheitsministerium (2020) empfiehlt die Verwendung eines Desinfektionsmittels, für das der Hersteller eine antivirale Wirkung angibt, z. B. gängige Desinfektionsmittel auf Chlorbasis wie Haushaltsbleichmittel mit dem Wirkstoff Natriumhypochlorit oder Desinfektionsmittel in Krankenhausqualität mit dem Wirkstoff Benzalkoniumchlorid.

Haushaltsbleichmittel sind in verschiedenen Stärken erhältlich. Die Konzentration des Wirkstoffs ist auf dem Produktetikett angegeben. Das Gesundheitsministerium (2020) empfiehlt die Verwendung einer 1000ppm (0,1%) Bleichlösung.

Ein Beispiel: White King Premium Bleach hat eine Chlorkonzentration von 4,0%. Um eine 0,1%ige Bleichlösung zu erhalten, verwenden Sie 1 Teil Bleichmittel auf 39 Teile Wasser oder 250 ml Bleichmittel in einem 10-Liter-Eimer Wasser.

Zubereitung und Verwendung der Bleichlösung

Bleichlösungen sollten für eine angemessene Verdünnung und Verwendung frisch nach der Anleitung des Herstellers zubereitet werden. Wischen Sie die gereinigte Oberfläche von EchoPanel® mit einem Einwegpapier oder -tuch mit einer Bleichlösung ab. Es ist eine ausreichende Zeitspanne erforderlich, um das Virus abzutöten, d. h. mindestens 10 Minuten Einwirkzeit. Tragen Sie bei der Handhabung und Aufbereitung von Bleichlösungen oder Desinfektionsmitteln eine geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), z. B. Handschuhe und Augenschutz.

Gebrauch von Desinfektionstüchern

Wischen Sie die gereinigte Oberfläche von EchoPanel® mit einem Einweg-Desinfektionstuch mit dem Wirkstoff Benzalkoniumchlorid 0,47% w/w ab. Es ist eine ausreichende Zeitspanne erforderlich, um das Virus abzutöten, d. h. mindestens 10 Minuten Einwirkzeit.

Referenzen:

- 1 Australische Gesundheitsministerium. (2020). Leitlinien für die Reinigung und Desinfektion der Umgebung für COVID-19. <https://www.health.gov.au/sites/default/files/documents/2020/03/environmental-cleaning-and-disinfection-principles-for-covid-19.pdf>
- 2 Safe Work Australia. (2020). Reinigung, um die Verbreitung von COVID-19 zu verhindern. <https://www.safeworkaustralia.gov.au/sites/default/files/2020-04/COVID-and-Cleaning-info-sheet.pdf>